

Computing

Was ist der Unterschied zwischen den Befehlen TRUNCATE TABLE und DELETE in SQL?

- Beide Befehle **entfernen** bzw. **löschen** alle **Zeilen** aus einer **Tabelle**.
- TRUNCATE TABLE: Es wird keine **Protokollierung** über die **Löschung** der einzelnen Zeilen vorgenommen, daher werden hierfür weniger **Ressourcen** benötigt.
- TRUNCATE TABLE: Der Befehl ist schneller als DELETE und verwendet weniger **Systemressourcen**.
- TRUNCATE TABLE: Der Befehl verwendet weniger **Sperren**.
- TRUNCATE TABLE: Die **Tabellenstruktur** bleibt erhalten.
- TRUNCATE TABLE: Die **Identitätsspalte** bzw. **ID-Spalte** wird auf den Ausgangswert zurückgesetzt.
- DELETE: Der Befehl löscht jede Zeile einzeln und **protokolliert** jede Löschung im **Transaktionsprotokoll**.
- DELETE: Der Befehl **sperrt** jede Zeile zum Löschen.
- DELETE: Der Wert des **Identitätszählers** (Identitätsspalte bzw. ID-Spalte) bleibt erhalten.

Eindeutige ID: #1517

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2017-01-26 12:28